

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului:	Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE
Tipul (tipurile) de produs (produse):	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12 - Slimicide TP 12 - Slimicide TP 12 - Slimicide
Numărul curent:	EU-0025678-0000
Numărul curent R4BP 3:	EU-0025678-0001

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	3
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	3
2.2. Tipul preparatului	3
3. Frazе de pericol și de precauție	4
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	5
5. Direcții generale de utilizare	38
5.1. Instrucțiuni de utilizare	38
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	38
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	38
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	39
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	39
6. Alte informații	39

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului
autorizației

Numele

Solenis Switzerland GmbH

Adresa

Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Elveția

Numărul curent

EU-0025678-0000 1-1

Numărul curent R4BP 3

EU-0025678-0001

Data autorizației

03/05/2023

Data de expirare a
autorizației

31/08/2032

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului

Solenis Switzerland GmbH

Adresa producătorului

Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Elveția

Adresa locurilor de producție

Füttingsweg 20 D-47805 Krefeld Germania

Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Regatul Unit

Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg Suedia

AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart Țările de Jos

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	1373 - Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)
Numele producătorului	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adresa producătorului	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Elveția
Adresa locurilor de producție	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China
	Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Regatul Unit

Substanța activă	1373 - Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)
Numele producătorului	Thor GmbH
Adresa producătorului	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Germania
Adresa locurilor de producție	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Germania

Substanța activă	1373 - Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)
Numele producătorului	Thor Quimicos de México, SA de CV
Adresa producătorului	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexic
Adresa locurilor de producție	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexic

Substanța activă

1373 - Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)

Numele producătorului

Troy Chemical Company BV

Adresa producătorului

Poortweg 4C 2612 Delft Țările de Jos

Adresa locurilor de producție

Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang China

Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian China

Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian China

Substanța activă

1373 - Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)

Numele producătorului

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adresa producătorului

Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City China

Adresa locurilor de producție

Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City China

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)		Substanța activă	55965-84-9		5,9

2.2. Tipul preparatului

AL - Orice alt lichid

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol

Nociv în caz de inhalare.

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Corosiv pentru căile respiratorii.

Poate fi corosiv pentru metale.

Nociv în caz de înghițire.

Fraze de precauție

Nu inspirați fumul.

Spălați-vă
Piele
bine după utilizare.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Evitați dispersarea în mediu.

Purtați
mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/protecție pentru ochi/protecție
facială/protecție auditivă
.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea
contaminată. Clătiți pielea cu apă.

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție
confortabilă pentru respirație.

Sunați imediat
Centrul de informare toxicologică sau medicul
.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe
minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face
cu ușurință. Continuați să clătiți.

Colectați scurgerile de produs.

A se depozita sub cheie.

A se păstra numai în ambalajul original.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați
Centrul de informare toxicologică sau medicul
dacă nu vă simțiți bine

Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune cu dublură interioară rezistentă la
coroziune.

Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - Conservarea rețelelor polimerice

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea rețelelor polimerice Produsul biocid este recomandat pentru controlul bacteriilor, drojdiilor și ciupercilor în fabricarea, depozitarea și transportul latexurilor, polimerilor sintetici, inclusiv poliacrilamida hidrolizată (HPAM), biopolimerilor (de exemplu, xanthan, dextran etc.) și latexurilor naturale.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Aplicație manuală și automatizată. Produsul biocid trebuie distribuit în lichidul final într-un punct care să asigure o amestecare adecvată folosind, de preferință, o pompă automată de dozare sau prin adăugare manuală.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: 14,9–50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.
Diluare (%): -
Numărul și calendarul de aplicare:
Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii.
Pentru a asigura o distribuție uniformă, dispersați încet lichidul în produs, folosind contorizarea automată sau adăugarea manuală, împreună cu agitarea. Se amestecă bine până când lichidul este uniform dispersat în produs.
Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide.

Utilizări profesionale

14,9–50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.
Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Conservantul poate fi adăugat în orice etapă a fabricației produsului.
- Se recomandă adăugarea cât mai timpurie posibilă pentru o protecție optimă.
- Consultați producătorul pentru a determina doza optimă pentru diferitele produse care trebuie conservate.
- Se recomandă ca valoarea concentrației optime de biocid și compatibilitatea cu formulele individuale să fie determinate prin teste de laborator.

- Durata și condițiile de depozitare a matricelor conservate pot avea impact asupra eficacității produsului; se recomandă testele microbiologice pentru a determina rata de aplicare adecvată fără a depăși rata maximă de aplicare autorizată.

Produsul biocid trebuie utilizat pentru tratarea produselor (articole/amestecuri) distribuite numai utilizatorilor profesioniști.

4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (amestecare și încărcare), expunerea la produs (produse corozive și iritante pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);

- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

- Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea rețelelor de polimeri depășește valoarea pragului de 15 ppm; prin urmare, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a membranelor mucoase potențial expuse și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale;
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - Conservarea șlamurilor

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea șlamurilor Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor în șlamuri anorganice/minerale pe bază de apă și pigmenți anorganici utilizați pentru vopsele, straturi de acoperire și hârtie.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Aplicație manuală și automatizată. Biocidul trebuie distribuit ca aditiv de rezervor în diluarea circulantă a lichidului, folosind o pompă dozatoare sau prin turnare manuală, într-un punct care să asigure o amestecare adecvată în întregul sistem.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: 10–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.
Diluire (%): -
Numărul și calendarul de aplicare:
Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii.
Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide.

Utilizări profesionale:

10–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.
Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Conservantul poate fi adăugat în orice etapă a fabricației produsului.
- Se recomandă adăugarea cât mai timpurie posibilă pentru o protecție optimă.
- Consultați producătorul pentru a determina doza optimă pentru diferitele produse care trebuie conservate.
- Se recomandă ca valoarea concentrației optime de biocid și compatibilitatea cu formulele individuale să fie determinate prin teste de laborator.
- Durata și condițiile de depozitare a matricelor conservate pot avea impact asupra eficacității produsului; se recomandă testele microbiologice pentru a determina rata de aplicare adecvată fără a depăși rata maximă de aplicare autorizată.

Produsul biocid trebuie utilizat pentru tratarea produselor (articole/amestecuri) distribuite numai utilizatorilor profesioniști.

4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (amestecare și încărcare), expunerea la produs (produse corozive și iritante pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

- Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea șlamurilor depășește valoarea pragului de 15 ppm; prin urmare, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a membranelor mucoase potențial expuse și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale;
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3 Modul de utilizare

Utilizarea 3 -

Conservarea lichidelor funcționale (lichide hidraulice, antigel, inhibitori de coroziune etc. – cu excepția aditivilor pentru combustibil)

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea lichidelor funcționale (lichide hidraulice, antigel, inhibitori de coroziune etc. – cu excepția aditivilor pentru combustibil) Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor în lichidele funcționale, cum ar fi lichidele de frână și hidraulice, aditivii antigel, inhibitorii de coroziune, lichidele de filare. Produsul biocid inhibă creșterea microorganismelor, care altfel ar duce la formarea mirosurilor, modificarea vâscozității, decolorarea produselor și defectarea prematură a produselor.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată. Produsul biocid trebuie distribuit în lichidul final într-un punct care să asigure o amestecare adecvată folosind, de preferință, o pompă automată de dozare sau prin adăugare manuală.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide. Utilizări profesionale: Se adaugă la o rată de utilizare tipică între 6 și 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau

	expedierii. Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide. Utilizări profesionale: Se adaugă la o rată de utilizare tipică între 6 și 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Conservantul poate fi adăugat în orice etapă a fabricației produsului. - Se recomandă adăugarea cât mai timpurie posibilă pentru o protecție optimă. - Consultați producătorul pentru a determina doza optimă pentru diferitele produse care trebuie conservate. - Se recomandă ca valoarea concentrației optime de biocid și compatibilitatea cu formulele individuale să fie determinate prin teste de laborator. - Durata și condițiile de depozitare a matricelor conservate pot avea impact asupra eficacității produsului; se recomandă testele microbiologice pentru a determina rata de aplicare adecvată fără a depăși rata maximă de aplicare autorizată. Produsul biocid trebuie utilizat pentru tratarea produselor (articole/amestecuri) distribuite numai utilizatorilor profesioniști.

4.3.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (amestecare și încărcare), expunerea la produs (produse corozive și iritante pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

- Concentrația maximă de produse utilizată pentru conservarea lichidelor funcționale (lichide hidraulice, antigel, inhibitori de coroziune etc.) depășește valoarea pragului de 15 ppm; prin urmare, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a mucoaselor potențial expuse și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale;
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

4.3.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4 Modul de utilizare

Utilizarea 4 -

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele de răcire închise cu recirculare

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Conservarea lichidelor utilizate în sistemele de răcire închise cu recirculare (sistemele închise de apă de răcire cu recirculare includ răcirea compresoarelor, apa răcită pentru sisteme de aer condiționat, boilerle, sistemele de răcire a carterelor de motor, răcirea sistemelor de alimentare cu energie și alte procese industriale). Produsul biocid este utilizat pentru a controla creșterea bacteriilor aerobe și anaerobe, a drojdiilor, ciupercilor și biopeliclei în apa circulantă în sisteme închise.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Eficacitate curativă: – împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Timp de contact: 24 de ore – împotriva biopeliclei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Timp de contact: 24 de ore: – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Timp de contact: 48 ore. Eficacitate preventivă: – împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. – împotriva biopeliclei (inclusiv L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Eficacitate curativă: – împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Timp de contact: 24 de ore. – împotriva biopeliclei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Timp de contact: 24 de ore. – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Timp de contact: 48 de ore. Eficacitate preventivă: împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

	împotriva biopeliculei (inclusiv <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.4.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.
- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:
 - Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
 - Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
 - Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
 - Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
 - Un standard corespunzător de ventilație generală;
 - Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.
- EIP este următorul:
 - mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
 - salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
 - Protecție pentru ochi;
 - Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

4.4.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5 Modul de utilizare

Utilizarea 5 -

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele de răcire deschise cu recirculare, de mici dimensiuni

Tipul produsului

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila)
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Drojdii
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Ciuperci
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Alge (alge verzi și cianobacterii)
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

în aer liber

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele deschise de răcire cu recirculare de mici dimensiuni (debitul de circulare și recirculare, precum și volumul total de apă limitat la 2 m³/h, 100 m³/h, respectiv 300 m³)

Apa de proces și de răcire: Se utilizează pentru controlul creșterii bacteriilor, algei, ciupercilor și biopeliclei

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: sistem deschis
Descriere detaliata:

Dozare manuală și automată.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ Împotriva bacteriilor (inclusiv *L. pneumophila*) la 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. pneumophila*) la 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva ciupercilor (inclusiv drojdiile) la 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Tratament preventiv: - Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

Diluire (%): -

Numărul și calendarul de aplicare:

Tratament curativ

- Împotriva bacteriilor (inclusiv *L. pneumophila*) la 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă

Timp de contact: 24 ore

- împotriva biopeliculei (inclusiv *L. pneumophila*) la 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă

Timp de contact: 48 ore.

- împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă

Timp de contact: 48 ore.

Tratament preventiv:

- împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

- împotriva biopeliculei (inclusiv *L. pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căpușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.5.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.5.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.

- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

- Lichidul de răcire nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

- Produsul poate fi utilizat numai atunci când turnurile de răcire sunt echipate cu dispozitive de eliminare a derivei care reduc deriva cu cel puțin 99%.

4.5.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6 Modul de utilizare

Utilizarea 6 -

Conservarea lichidelor utilizate în pasteurizatoare, benzi rulante și mașini de spălat aer

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Alge (alge verzi și cianobacterii) etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Conservarea lichidelor utilizate în pasteurizatoare nealimentare, benzi rulante și mașini de spălat aer
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: Produsul biocid este dozat automat în lichidul de transfer termic, într-un loc cu amestecare bună (de ex, un bazin de colectare aflat sub banda rulantă). Conducța de alimentare este utilizată pentru dozarea produsului biocid sub nivelul apei pentru a

	limita evaporarea acestuia.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: - împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva biopeliclei (inclusiv L. pneumophila) la 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Tratament preventiv: Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă, împotriva biopeliclei (inclusiv L. pneumophila) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. Timp de contact: 24 ore - împotriva biopeliclei (inclusiv L. pneumophila) la 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă Timp de contact: 48 ore. - împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă Timp de contact: 48 ore. Tratament preventiv: - împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. - împotriva biopeliclei (inclusiv L. pneumophila) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.6.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

Sisteme de spălare a aerului: Pentru utilizare numai în sisteme industriale de spălare a aerului, care mențin componentele de eliminare eficientă a ceții.

4.6.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.

- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

4.6.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7 Modul de utilizare

Utilizarea 7 -

Conservarea lichidelor de recirculare utilizate în prelucrarea textilelor și a fibrelor, prelucrarea marochinăriei, prelucrarea fotografiilor și sistemele de soluții de protecție la imprimare

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea lichidelor de recirculare utilizate în prelucrarea textilelor și a fibrelor, prelucrarea marochinăriei, prelucrarea fotografiilor și sistemele de soluții de protecție la imprimare Produsele biocide C(M)IT/MIT (3:1) sunt utilizate pentru conservarea lichidelor textile și de filare, soluțiilor de prelucrare foto, a soluțiilor de procesare a pielii naturale (de exemplu, în etape de tratament prin spălare și înmuiere) și soluțiilor de protecție la imprimare pentru a controla integritatea lichidului recirculat prin reducerea contaminării microbiene în soluția vrac.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: Dozare manuală și automată. Conservarea tuturor produselor finale este realizată, în majoritatea cazurilor, în moduri puternic automatizate de către utilizatorii industriali Produsul biocid este adăugat la bazinul central, în rezervor sau în liniile de recirculare într-o zonă cu amestecare adecvată.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: Împotriva bacteriilor la 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l de lichid Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: Împotriva bacteriilor la 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l de lichid Timp de contact: 5 zile

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.7.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.7.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.
- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

- Substanțele utilizate în lichidele de prelucrare a textilelor și fibrelor nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul

numai în spații conectate la un STP.

- Lichidele de recirculare din sistemele de fotoprocesare și sistemele cu soluții de protecție la imprimare nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

4.7.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8 Modul de utilizare

Utilizarea 8 -

Conservarea lichidelor recirculate utilizate în cabine de vopsire și sisteme de acoperire cu electrodepunere

Tipul produsului

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacterii
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Drojdii
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

Conservarea lichidelor recirculate utilizate în cabine de vopsire și sisteme de acoperire cu electrodepunere.
Biocidul este utilizat pentru conservarea lichidelor în procesele de pretratare (tratament de curățare pentru îndepărtarea grăsimilor și murdăriei, procesul de fosfatare pentru degresare, clătirea rezervoarelor), în cabine de vopsire și sisteme de acoperire cu electrodepunere (de exemplu, băi cataforetice) aplicate în procesele de refinisare auto și producție auto de către producătorii de echipamente originale pentru controlul integrității lichidului recirculat prin reducerea contaminării microbiene de bacterii și ciuperci în soluția vrac.

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliata: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg produs final. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament preventiv: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg produs final. Produsul biocid este adăugat în momentul fabricației, depozitării sau expedierii.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.8.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.8.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.
- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în

informațiile despre produs);

- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

4.8.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9 Modul de utilizare

Utilizarea 9 -

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele închise de încălzire cu recirculare și conductele asociate

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii (anaerobe și aerobe, inclusiv Legionella pneumophila) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele închise de încălzire cu recirculare și conductele asociate. Spălarea biocidului înainte de punerea în funcțiune a sistemelor de conducte noi sau existente (conducte de încălzire și răcire) include conductele structurale existente sau noi construite pe proiecte de clădiri industriale.

Sisteme de încălzire închise cu recirculare: spălarea biocidului înainte de punerea în funcțiune a sistemelor de conducte noi sau existente (conducte de încălzire și răcire) include conductele structurale existente sau noi construite pe proiecte de clădiri industriale. Produsul biocid este utilizat pentru a controla creșterea bacteriilor aerobe și anaerobe, a ciupercilor și a biopeliclei în apa circulantă în sisteme închise. Sistemele închise sunt mai puțin susceptibile la coroziune, tartru și murdărire biologică decât sistemele deschise. Cu toate acestea, pot apărea probleme microbiene, dacă sistemul este lăsat umplut și netratat. Acest lucru este cauzat de prezența nitriților și glicolurilor care hrănesc microbii.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: sistem închis
Descriere detaliată:

Dozare manuală și automată.

Produsul biocid este dozat automat în lichidul de transfer termic, într-un loc cu amestecare bună. Conducta de alimentare trebuie să dozeze produsul biocid sub nivelul apei pentru a limita evaporarea produsului biocid.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ – împotriva bacteriilor la 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă (inclusiv *L. pneumophila*) – împotriva biopeliclei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 g C(M)IT/MIT/m³ de apă
Tratament preventiv – împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă – împotriva biopeliclei la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă.

Diluare (%): -

Numărul și calendarul de aplicare:

Tratament curativ

- împotriva bacteriilor la 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă (inclusiv *L. pneumophila*)

Timp de contact: 24 ore

- împotriva biopeliclei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă

Timp de contact: 24 ore

- împotriva ciupercilor și drojdiei la 1 g C(M)IT/MIT/m³ de apă Timp de contact: 48 ore

Tratament preventiv

- împotriva bacteriilor (inclusiv *L. pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă și împotriva biopeliclei la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.9.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.9.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.
- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

4.9.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10 Modul de utilizare

Utilizarea 10 -

Conservarea polimerilor utilizați în procesele din industria petrolieră (de exemplu, recuperarea optimizată a petrolului, nămolurile de forare etc.)

Tipul produsului

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

**Organism(organisme)-țintă
(inclusiv stadiul de dezvoltare)**

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacterii
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

în aer liber

Conservarea polimerilor utilizați în procesele din industria petrolieră (de exemplu, recuperarea optimizată a petrolului, nămolurile de forare etc.)

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: -
Descriere detaliată:
-

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați în apa de injectare: Polimerul xanthan: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m³. Polimer HPAM: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m³. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m³. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m³.
Diluare (%): -
Numărul și calendarul de aplicare:

Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați în apa de injectare:

Polimerul xanthan: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m³.

Polimer HPAM: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m³.

Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare:

Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m³.

Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m³.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.10.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.10.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.
 - În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:
 - Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
 - Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
 - Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
 - Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
 - Un standard corespunzător de ventilație generală;
 - Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.
- EIP este următorul:
- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
 - salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
 - Protecție pentru ochi;
 - Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

4.10.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11 Modul de utilizare

Utilizarea 11 -

Tratament cu slimicid în procesul de decolorare a celulozei și hârtiei

Tipul produsului	TP 12 - Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii

etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Drojdii
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Ciuperci
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

Tratament cu slimicid în procesul de decolorare a celulozei și hârtiei.
Reciclarea/decolorarea hârtiei în fabricile de hârtie. Procesul de decolorare este un proces utilizat în producția de hârtie pentru îndepărtarea cernelurilor de tipărire din deșeurile de fibre de hârtie pentru a obține celuloză decolorată.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: sistem închis
Descriere detaliată:
Dozare manuală și automată.

Biocidul este dozat automat de pompă și conductele fixe în circuit, de obicei în defibrator, sub nivelul apei.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat
Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat.

Diluare (%): -

Numărul și calendarul de aplicare:

Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat
Timp de contact: 24 ore

Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căpușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.11.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.11.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.

- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

4.11.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12 Modul de utilizare

Utilizarea 12 -

Tratament slimicid în stadiul umed al procesului de fabricație a hârtiei

Tipul produsului	TP 12 - Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Tratament slimicid în stadiul umed al procesului de fabricație a hârtiei (fabrici de hârtie, etapă umedă [circuite de apă] și sisteme de procesare din fabricile de hârtie).
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă de tratat Timp de contact: 24 ore Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă de tratat.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.12.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.12.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.
- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

- Utilizarea produselor care conțin C(M)IT/MIT (3:1) pentru tratamentul slimicid în stadiul umed al procesului de fabricație a hârtiei este limitată la

(a) tratamente curative în instalații conectate la o sursă de apă fără slimicide dintr-o fabrică de celuloză și numai pentru tratamentul circulației scurte din fabricile de hârtie; și

(b) tratamente preventive,

și, în ambele cazuri, numai dacă apele reziduale ale fabricii sunt purificate într-o instalație de epurare industrială (completă) la fața locului, având o capacitate minimă de 5000 m³ pe zi, așa cum este descris în Directiva privind emisiile industriale din 2010/75/UE (Cele mai bune tehnici disponibile pentru producția de celuloză, hârtie și carton) și dacă se realizează o diluare de cel puțin 200 de ori în apa de suprafață după stația de epurare industrială.

4.12.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13 Modul de utilizare

Utilizarea 13 -

Tratament preventiv (controlul murdăririi biologice) online și după curățarea în locul de instalare pentru membranele industriale RO/NF

Tipul produsului	TP 12 - Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Tratament preventiv (controlul murdăririi biologice) online și după curățarea în locul de instalare pentru membranele industriale RO/NF
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată. Aplicarea regulată a biocidului va preveni formarea biopeliclei pe suprafața membranei de osmoză inversă sau nanofiltrare, distanțierul de alimentare, mediul de filtrare și conductele. Biocidul trebuie distribuit în apa de alimentare într-un punct care să asigure o amestecare adecvată în întregul sistem.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.13.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

4.13.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.
- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

- Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

4.13.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

- Durata efectului depinde de cerințele de performanță ale clientului pentru materialul conservat și de compoziția ingredientelor specifice și pH-ul produsului conservat.

- Citiți întotdeauna eticheta sau prospectul înainte de utilizare și urmați toate instrucțiunile furnizate.

- Respectați condițiile de utilizare a produsului (concentrație, timp de contact, temperatură, pH etc.).

MĂSURI DE PRECAUȚIE ÎN TIMPUL DEPOZITĂRII ȘI TRANSPORTULUI:

A se păstra într-un loc bine ventilat. Produsul furnizat poate genera lent gaze (în mare măsură, dioxid de carbon). Pentru a preveni acumularea presiunii, produsul este ambalat în recipiente special ventilate, acolo unde este necesar. Păstrați acest produs în recipientul original atunci când nu îl folosiți. Containerul trebuie depozitat și transportat în poziție verticală pentru a preveni vărsarea conținutului prin aerisire, acolo unde este montat.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

-

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- Contact cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea contaminată cu apă. Contactați un specialist în tratamentul otrăvurilor dacă apar simptome.
- Contact cu ochii: Spălați imediat cu multă apă, ridicând ocazional pleoapele superioare și inferioare. Verificați și scoateți lentilele de contact puteți face acest lucru cu ușurință. Continuați să clătiți cu apă caldă timp de cel puțin 30 de minute. Pentru asistență medicală, apălați 112/serviciul de ambulanță.
- Ingerare: Spălați gura cu apă. Contactați un specialist în tratamentul otrăvurilor. Solicitați imediat sfatul medicului dacă apar simptome și/sau au fost ingerate cantități mari. Nu administrați lichide și nu provocați vărsături.
- Inhalare (ceață pulverizată): transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați imediat sfatul medicului dacă apar simptome și/sau au fost inhalate cantități mari.
- În caz de tulburări de conștiență, așezați pacientul în poziția de recuperare și solicitați imediat sfatul medicului.
- Păstrați recipientul sau eticheta la dispoziție.

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

- Nu eliminați produsul neutilizat pe sol, în apele curgătoare, în conducte (de exemplu chiuvete, toalete) și nici în canalele de scurgere.
- Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și toate celelalte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități: A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, în recipientul original.

Durată de valabilitate: 12 luni

A se proteja de lumina soarelui.

Recomandare: Dacă se folosește un ambalaj metalic, trebuie aplicat un strat de lac.

6. Alte informații

-